



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ “ЮЖНО-ПРИБСКИЙ ГПЗ”

Утверждаю:

И.о. Генерального директора
ООО «Южно-Приобский ГПЗ»


В.В. Мазуркевич
« 10 » 06 2019 г.



Инструкция по охране труда при проведении окрасочных работ

ИВР-40

Введена в действие « 14 » июня 2019 г.

Ханты-Мансийск, 2019 г.

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

1.1. К окрасочным работам допускаются лица не моложе 18 лет, не имеющие медицинских противопоказаний к указанным видам работ, прошедшие обучение приемам и методам проведения работ, применению средств индивидуальной защиты, правилам и приёмам оказания первой помощи пострадавшим и прошедшие проверку знаний на допуск к самостоятельной работе. Исполнители работ должны иметь при себе квалификационные и иные подтверждающие удостоверения.

Допускать к участию в выполнении работ повышенной опасности стажеров, учеников и практикантов запрещается.

1.2. Не реже одного раза в 6 месяцев персонал, должен проходить повторный инструктаж по охране труда, не реже одного раза в год – очередную проверку знаний требований охраны труда, периодический медосмотр – в соответствии с законодательством РФ.

1.3. Работник, своевременно не прошедший соответствующий инструктаж по охране труда и ежегодную проверку знаний по охране труда, к работе не допускается.

- 1.4. Персонал, допущенный к окрасочным работам, обязан:
- соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка;
 - соблюдать требования настоящей инструкции, требования пожарной безопасности, и электробезопасности;
 - использовать по назначению и бережно относиться к выданным средствам индивидуальной защиты;
 - соблюдать правила личной гигиены, перед приемом пищи необходимо мыть руки с мылом;
 - уметь оказывать первую помощь пострадавшему, знать место нахождения аптечки, а также уметь пользоваться средствами пожаротушения и знать место их нахождения.
 - знать и выполнять: правила технической эксплуатации инструмента; безопасные способы подключения и отключения инструмента; основные причины неисправности инструментов и безопасные способы их устранения.

1.5. В процессе окрасочных работ на персонал могут воздействовать следующие опасные и вредные производственные факторы:

- красители и растворители с токсичными свойствами;
- движущиеся машины и механизмы, подвижные части оборудования;
- недостаточная освещенность рабочей зоны;
- острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях инструмента и оборудования;
- расположение рабочего места на высоте;
- повышенная загрязненность воздуха рабочей зоны парами краски;
- повышенный уровень шума на рабочем месте.

1.6. Нанесение лакокрасочных материалов на поверхность осуществляется ручным методом или методом пневматического распыления.

1.7. Окраска изделий методами распыления сопровождается интенсивным

загрязнением воздушной среды рабочего помещения парами растворителей и красочного аэрозоля и относится к пожароопасным работам.

1.8. Окраска методом распыления с применением красок на горючей основе разрешается только в хорошо вентилируемых камерах, помещениях или на открытой площадке с обязательным оформлением и регистрацией работ в соответствии с «Инструкцией по организации безопасного проведения огневых, пожароопасных работ на объектах (территории) ООО «Южно-Приобский ГПЗ» (ИПБ-02).

1.9. Применение лакокрасочных материалов неизвестного состава не допускается.

1.10. Предельная норма переноски грузов вручную на одного человека не должна превышать: 7 кг - для женщин; 30 кг - для мужчин.

1.11. При выполнении работ на высоте:

- существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты 1,8 м и более;
- работник осуществляет подъем, превышающий по высоте 5 м или спуск, превышающий по высоте 5 м, по вертикальной лестнице, угол наклона которой к горизонтальной поверхности более 75°;
- работы производятся на площадках на расстоянии ближе 2 м от неогражденных перепадов по высоте более 1,8 м, а также если высота ограждения этих площадок менее 1,1 м;
- существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты менее 1,8 м, если работа проводится над машинами или механизмами, водной поверхностью или выступающими предметами,

работы проводятся в соответствии с требованием «Инструкции по организации безопасного проведения работ на высоте ООО «Южно-Приобский ГПЗ» (ИВР-18).

1.12. Персонал, допущенный к окрасочным работам, должен быть обеспечен и использовать специальную одежду, обувь, респираторы и другие средства индивидуальной защиты, в том числе органов дыхания, в соответствии с действующими Нормами выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты (СИЗ) и специфике выполняемой работы.

1.13. Выдаваемые специальная одежда, специальная обувь и другие средства индивидуальной защиты должны соответствовать характеру и условиям работы, обеспечивать безопасность труда, иметь сертификат соответствия.

1.14. Средства индивидуальной защиты, на которые не имеется технической документации, а также с истекшим сроком годности к применению не допускаются.

1.15. Использовать спецодежду и другие СИЗ для других, нежели основная работа запрещается.

1.16. Находясь на территории предприятия, необходимо быть внимательным, соблюдать осторожность в местах проезда автотранспорта, производства погрузочно-разгрузочных работ, при прохождении скользких участков во время гололеда, мест, где нависают ледяные наплывы.

1.17. Работник обязан немедленно извещать непосредственного руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном

случае, происшедшем на производстве, об ухудшении своего здоровья, в том числе о появлении острого профессионального заболевания (отравления).

1.18. За нарушение требований настоящей инструкции виновные лица привлекаются к ответственности в соответствии с действующими требованиями локальных нормативных документов ООО «Южно-Приобский ГПЗ» и законодательством РФ.

2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТ

2.1. Надеть спецодежду, приготовить средства индивидуальной защиты, убедиться в их исправности. Не держать в карманах одежды острые, бьющиеся предметы.

2.1. Подготовить рабочее место для безопасной работы:

- проверить достаточность освещения в проходах, на местах производства работ;
- проверить наличие и исправность инструмента и приспособлений, инвентаря;
- убедиться в отсутствии посторонних предметов на рабочем месте;
- разложить инструмент и приспособления в удобном для пользования порядке;
- ознакомиться с заданием на смену, с технологической картой выполнения работ;
- проверить наличие на рабочем месте необходимых материалов для работы;

2.2. Освободившуюся из-под растворителей и лакокрасочных материалов тару немедленно удалять с рабочего места.

2.3. Раствор краски, случайно пролитый на пол, надо сразу же засыпать сухим песком или опилками, а затем убрать в установленное место.

2.4. Рукоятки применяемых инструментов должны быть из древесины, гладко обработаны, подогнаны и надежно закреплены.

2.5. Запрещается применять ручной инструмент, имеющий выбоины, сколы рабочих концов, заусенцы и острые ребра в местах зажима рукой, трещины и сколы на затылочной части.

2.6. При работе с пневматическим инструментом необходимо: убедиться в исправности рабочей части инструмента (форсунки, пистолета-распылителя и др.); проверить наличие и исправность манометра; включать инструмент только после установки его в рабочее положение.

2.7. Следить, чтобы шланги не были согнуты, не прикасались к электрокабелю.

2.8. Замерзшие шланги следует отогревать в теплом сухом помещении. Отогревать паром не разрешается.

2.9. При перерыве в работе или обнаружении неисправности механизмов следует немедленно отключить подачу воздуха, перекрыть воздушный вентиль. Перегибать шланг или завязывать его узлом для прекращения подачи воздуха запрещается.

2.10. При обнаружении неисправности пневматический инструмент необходимо сдать ответственному за производство работ.

2.11. Перед работой пистолетом-распылителем или удочкой проверить надежность креплений шлангов к инструменту и бачку.

2.12. Емкости для лаков, красок, растворителей и других материалов перед чисткой следует промывать, проветривать.

2.13. Тару необходимо открывать и чистить инструментом, изготовленным из меди, алюминия или другого материала, не образующего искр.

2.14. Обо всех обнаруженных неисправностях оборудования, инвентаря, приспособлений и других неполадках сообщить своему непосредственному руководителю и приступить к работе только после их устранения.

2.15. При работе в ночное время убедиться в достаточной освещенности рабочего места.

2.16. Проверить наличие и исправность средств подмащивания (лестниц и т.п.).

2.17. Проверить чистоту рабочего места.

2.18. Проверить оградительные устройства возле действующего оборудования.

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1. Для выполнения мелких окрасочных работ необходимо применять переносные или раздвижные лестницы. Нижние концы лестниц должны иметь острые металлические наконечники при деревянных полах, резиновые - при бетонных, кафельных и каменных. Работу производить, предварительно убедившись в устойчивости лестницы.

3.2. При эксплуатации передвижных средств подмащивания необходимо выполнять следующие требования:

- уклон поверхности, по которой осуществляется перемещение средств подмащивания в поперечном и продольном направлениях, не должен превышать величин, указанных в паспорте и инструкции завода-изготовителя по эксплуатации конкретного типа средств подмащивания;

- перед передвижением средства подмащивания должны быть освобождены от материалов, тары, на них не должно быть людей.

3.3. Все внутренние окрасочные работы следует выполнять при открытых окнах или принудительной вентиляции.

3.4. Запрещается нанесение красок, эмалей и грунтовок, содержащих свинцовые соединения, способом пульверизации.

3.5. Очистку старой краски производить шпателем с удлиненной рукояткой, работая в защитных очках. Снятая краска собирается в металлический ящик и убирается с рабочего места.

3.6. Зачистку прошпаклеванной поверхности вручную следует выполнять с помощью кусков пемзы или наждачной бумаги, зажимаемой специальным приспособлением.

3.7. Окрасочные работы внутри емкостей следует производить только при наличии принудительной вентиляции звеном из трех человек (из них двое - страхующие) при оформлении соответствующего наряда-допуска на производство газоопасных работ.

3.8. Запрещается применение лаков, красок, клеев, растворителей и разбавителей при отсутствии на них паспортных данных, а также использование импортных клеев и мастик, не имеющих фирменных указаний и инструкций по их применению.

3.9. Соблюдать требования пожарной безопасности.

3.10. Во время работы не отвлекаться на посторонние дела и разговоры и не отвлекать других, применять СИЗ, выполнять только порученную работу.

3.11. Вблизи электропроводки не допускать работу с люлек без отключенной электроэнергии.

3.12. При работе на высоте не допускается ставить тару и инструмент с окрашиваемым материалом на край мостков, а также сбрасывание инструмента и тары с высоты.

3.13. Не разрешается пребывание людей в помещениях, свежееккрашенными масляными красками или нитрокрасками, более 4-х часов.

3.14. Тару с взрывоопасными материалами (лаками, нитрокрасками и т.п.) во время перерывов в работе следует закрывать пробками или крышками и открывать инструментом, не вызывающим искрообразование.

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. В случае возникновения аварийной ситуации действовать согласно плану ликвидации аварий.

4.2. При возникновении аварийных ситуаций необходимо отключить электрооборудование нажатием аварийной кнопки «Стоп», сообщить о случившемся начальнику смены по тел.8-3467-925-335 и непосредственному руководителю.

4.3. При обнаружении неисправностей строительных лесов и других средств подмащивания немедленно прекратить работу и сообщить об этом ответственному за производство работ.

4.4. При несчастном случае немедленно освободить пострадавшего от действия травмирующего фактора, соблюдая собственную безопасность, сообщить о случившемся начальнику смены по тел.8-3467-925-335 и непосредственному руководителю, оказать пострадавшему первую помощь. По возможности сохранить обстановку, при которой произошел несчастный случай, если это не угрожает жизни и здоровью окружающих и не нарушает технологического процесса, для проведения расследования причин возникновения несчастного случая.

4.5. В случае получения травмы работник должен прекратить работу, по возможности оказать себе первую помощь и поставить в известность непосредственного руководителя или попросить сделать это окружающих.

4.6. В случае ухудшения самочувствия, появления рези в глазах, резком ухудшении видимости – невозможности сфокусировать взгляд или навести его на

резкость, появлении боли в пальцах и кистях рук, усилении сердцебиения немедленно покинуть рабочее место, сообщить о произошедшем непосредственному руководителю и обратиться за медицинской помощью.

4.7. При появлении очага возгорания необходимо прекратить работу, отключить электрооборудование, сообщить в пожарную часть, начальнику смены и непосредственному руководителю. При возможности приступить к тушению пожара с помощью первичных средств пожаротушения.

5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТ

5.1. Привести в порядок рабочее место от мусора и отходов, убрать остатки материалов. Убрать инструмент, приспособления, инвентарь, материалы в установленное место.

5.2. Отключить от сети механизированный инструмент; после полной остановки движущихся частей очистить его механизмы.

5.3. Очистить инструмент и механизмы от красочных составов, промыть тщательно водой, промывочной жидкостью. Продуть шланги пневмоинструмента, после сброса давления разъединить их и убрать в отведенное место.

5.4. Снять спецодежду, спецобувь и привести их в порядок. Индивидуальные средства защиты очистить и сдать на хранение.

5.5. Тщательно вымыть лицо и руки с мылом, при необходимости принять душ.

5.6. Обо всех неисправностях и неполадках, имевших место во время работы, сообщить своему руководителю.

Разработал:

Начальник отдела ПБ, ОТ и Э



К.Н. Шевченко

Согласовано:

Представитель трудового коллектива



М.С. Качан